Inde	ex of	Claims	

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/588,830

SHALK ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Examiner

Earl N. Taylor

2818

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Date	aim	Cl	
1   √     2   √     3   √     5   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     61   60     11   61     62   63     13   63     64   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     36   86			O 16	
Section   Sect		I	Final	
3   \( \lambda \)		1		
3   \( \lambda \)		2		$\Box$
4   \lambda		3		
5   \$\lambda\$     6   \$\lambda\$     7   \$\lambda\$     8   \$\lambda\$     9   \$\lambda\$     10   \$\lambda\$     60   60     11   61     62   63     13   63     64   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87				$\Box$
6   V     7   V     8   V     9   V     10   V     60   61     11   61     62   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87				
7   \$\frac{1}{3}\$     9   \$\frac{1}{3}\$     10   \$\frac{1}{3}\$     12   60     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87		6		
8   \$\forall \$     9   \$\forall \$     10   \$\forall \$     11   \$\forall \$     12   \$\forall \$     13   \$\forall \$     14   \$\forall \$     15   \$\forall \$     16   \$\forall \$     17   \$\forall \$     18   \$\forall \$     19   \$\forall \$     20   \$\forall \$     21   \$\forall \$     22   \$\forall \$     23   \$\forall \$     24   \$\forall \$     25   \$\forall \$     26   \$\forall \$     27   \$\forall \$     28   \$\forall \$     29   \$\forall \$     30   \$\forall \$     31   \$\forall \$     32   \$\forall \$     33   \$\forall \$     34   \$\forall \$     35   \$\forall \$     36   \$\forall \$     37   \$\forall \$		7		$\Box$
9 √   10 √   60     11 1   61   61     12 13 63   63   64     15 65 66   66   67     16 7 68   68   69     19 69 70   70   71     22 7 72   73   74     23 73   74   74     25 75   75   76     27 76   77   78     29 30   80   81     31 32   82   82     33 34   84   84     35 36   86   86				$\Box$
10 √   60     111   62     13   63     14   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87		9		
11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87				
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87				$\Box$
13   63     14   65     15   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87		12		
14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87		13		
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87				$\Box$
16   66     17   68     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87				$\Box$
17   18   67     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87				
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87				$\Box$
19 69   20 70   21 71   22 72   23 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 81   34 84   35 85   36 86   37 87				
20 70   21 71   22 72   23 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 81   34 84   35 85   36 86   37 87				HH
21 71   22 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87		20		$\Box$
22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87				
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87		22		
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87				
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87		24		$\Box$
26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87				$\Box$
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87		26		
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87				
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87				$\Box$
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87				$\Box$
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87				$\Box$
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87			<b>—</b>	$\Box$
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87		32		
34 84 85 85 86 86 87 87 87		33		
35 85 86 86 37 87 87		34		
36 86 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87				
37 87 87				$\Box$
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		37		
38 88 88		38		
39 89 89		39	[	
40 90 90		40		$\Box\Box$
41 91 91		41		$\Box$
42 92		42		$\Box$
43 93		43		$\Box$
44 94		44		
45 95		45		
46 96 96		46		
47 97		47		
48 98 98		48		
49 99 99		49		
50 100		50		

Cla	aim	Γ			[	Date	<del></del>			
Final	Original									
		_		_	_	_	_		_	
_	51 52	<del> </del>		$\vdash$	_		_	_	┝	<u> </u>
-	53	$\vdash$		$\vdash$					⊢	_
_	54	$\vdash$		-		_		—		
-	55	_	-	$\vdash$	_			_	┢	$\vdash$
	56		-						$\vdash$	
-	57	_		_						
	58									
	59									
	60									
	61	_								
	62	<u> </u>								
	63	<u> </u>	<u> </u>	L.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	64	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_		<u> </u>	_
<u> </u>	65	$\vdash$	$\vdash$	_				-	-	-
-	66 67	$\vdash$		$\vdash$	_	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	68	-	H	$\vdash$		_	_		$\vdash$	
	69	-	-	-		-			$\vdash$	
$\vdash$	70	-		_			-		-	_
	71	_						_	-	
	72	_		$\vdash$						
	72 73								$\vdash$	$\vdash$
	74									
	75 76									
	76							L		_
	77								<u> </u>	
	78	_			_					
	79	<u> </u>		_						
	80 81	-		-			_		-	_
_	82		$\vdash$	_		_	_		H	_
	83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	-	┝	-
-	84	<del> </del>		$\vdash$			H	-	$\vdash$	
	85		П	П			Т	_	$\vdash$	
	86									
	87									
	88									
	89									
	90	<u> </u>							<u> </u>	
	91	$\vdash$		$\vdash$		_	_		<u> </u>	_
<u></u>	92	-		<u> </u>		-	H	<u> </u>	$\vdash$	
-	93 94	$\vdash$	<u> </u>				<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>
	95	$\vdash$	┝一	H	H		H		$\vdash$	-
_	96	$\vdash$	$\vdash$			Н	Н		H	-
	97		$\vdash$			П	П		$\vdash$	
	98		Г					Г	$\vdash$	Π
	99									
	100	ı —	ı —						1	_

Claim			Date							
Final	Original									
	101									
	102	_			L			_	_	Ш
	102 103									
	104									
	105									
	106				L	<u></u>				Ш
	107	L			_					Ш
	108 109	_	<u> </u>							
	109		_							Ш
	110									Ц
	111	_	_			_	_	_	_	$\dashv$
	112	$\vdash$		-	_		<u> </u>	ш	$\vdash$	Щ
	113	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$
	113 114 115	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ь	<u>                                     </u>	$\vdash\vdash$
	115	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
	116			_	_				_	-
	116 117 118	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
	118			_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\dashv$
	119				-		_	-		Н
	119 120 121 122 123	_		_	_	-		_	_	$\dashv$
	121	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
	122		_	_	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-
	124	$\vdash$	—		_	-	-		-	$\dashv$
	125	-	-		-	-	-		-	$\dashv$
	125 126		_	-	_	-	-	_	$\vdash$	$\dashv$
	127 128 129	_			_	_	_			
	128				_					$\dashv$
	129									
	130									
	130 131									
	132									
	133									
	134	_	<u> </u>	_				_	_	Ш
	135				<u> </u>		<u> </u>			$\sqcup$
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ь.	$\vdash$	$\vdash$
	137 138	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<u> — </u>	<b>-</b>	$\vdash$
	139		$\vdash$	-	-		-	-		$\dashv$
	140	_	-	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	141		H		$\vdash$		H	H		$\vdash$
	142	$\vdash$	-	Н	_				$\vdash$	Н
	143									Н
	144			П	Г	П	П	П	П	П
	145									
	146	Ľ								
	147									
	148									
	149		L		L		L	L	$oxed{oxed}$	Ш
	150	L_		<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	